**PushPull 45 und PushPull Balanced PPB 30 – Neue Dachdurchführung für den einfachen Einbau in Dachschrägen**

Die technisch perfekt ausgeklügelten Einzelraumlüftungsgeräte **PushPull 45** und **PushPull Balanced PPB 30** bieten dem Anwender einen bunten Fächer an Vorteilen.

**PushPull 45** sorgt mit einem wechselndem Zu- und Abluftbetrieb zwei oder mehrerer korrespondierender Geräte für ein perfekt ausbalanciertes Raumklima in Zulufträumen, wie Schlaf- und Wohnzimmer.

Das **PushPull Balanced PPB 30** hingegen ist ein dezentrales, balanciertes Zu- und Abluftgerät für Ablufträume wie Badezimmer, Toiletten und Küchen. Durch die Schutzart IPX4 ist auch ein Einsatz im Duschbereich möglich.

Mittels der Kombination von **PushPull Balanced PPB 30** für Ablufträume und **PushPull 45** für Zulufträume kann ein dezentrales Lüftungssystem für Wohneinheiten realisiert werden. Dies bietet sich gerade auch im Sanierungsfall hervorragend an, da eine Rohrverlegung und eine aufwändige Einregulierung nicht erforderlich sind. Während die **PPB 30** Geräte zuverlässig die verbrauchte Luft nach außen abführen, sorgen die **PushPull 45** Geräte dafür, dass auch im Falle eines zeitweiligen Abluftbetriebes eine erhöhte Luftzufuhr in die Räume gegeben ist.

Mit dem neuen **Dachdurchführungs-Set PP45 DF…** können die Einzelraumlüftungsgeräte **PushPull 45** sowie **PushPull Balanced PPB 30** nun auch in Dachschrägen eingebaut werden. Die Dachdurchführung kommt je nach Ausführung für Dachschrägen von 25° bis 55° in Frage und ist mit verschiedenen Ziegelarten kombinierbar. Sie kann auch genutzt werden, um Abluftventilatoren wie z.B. den ECA 100 oder 150 ipro bzw. Außenluftdurchlässe einzubauen.

Der Aufbau erfolgt horizontal mit Kondensatablauf über die Dachziegel und kann modular ausgeführt werden. D. h. ein Dachdurchführungs-Set besteht aus ein bis zwei Dachdurchführungskanälen, einer Dachdurchführungshülse (kurz oder lang), einem Dacheindeckrahmen sowie einer Dachhaube. Dank des modularen Aufbaus hat der Installateur die Wahl, ein Komplettset zu wählen oder Teile der Dachführung bauseits bereitzustellen.

Der horizontale Aufbau lässt das Kondensat direkt über die Dachziegel abfließen. Das System verfügt über keine Umlenkstücke, welche zu einem zusätzlichen Druckverlust führen können. Auch die Vereisung des Kondensats ist hierbei kein Thema.

Die Beschaffenheit des Dachdurchführungskanals (Polystyrol, Baustoffklasse B1) sowie der getrennte Aufbau der Innen- und Außenkomponenten verhindern zuverlässig eine Kälteübertragung von außen nach innen.

Die Montage des Dachdurchführungs-Set gestaltet sich sehr einfach und schnell. Es müssen keine Blechteile zugeschnitten werden, denn der Dacheindeckrahmen ist teleskopisch justierbar.

Wenn Sie mehr erfahren möchten, können Sie gerne unter Tel. 07720/694-446 oder per E-Mail an marketing@maico.de Unterlagen anfordern. Besuchen Sie auch die Website [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com).

 (2.881 Zeichen, inkl. Leerzeichen)

**Kontaktadresse für PR und Communications:**

MAICO Ventilatoren

Steinbeisstraße 20

78056 Villingen-Schwenningen

Dipl.-Betriebswirtin (BA) Sabrina Jokiel

Tel.: 07720/ 694-477

Fax: 07720/ 694-6 477

E-Mail: Sabrina.Jokiel@maico.de

Website: [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)